الاختبار الاول

السؤال الاول ضع علامة (√) او علامة (X) امام العبارات الآتية :

١ـ تساعد تقنيات الواقع المعزز على تقديم المعلومات بشكل تفاعلى . ( )
٢ـ كل ما يتركه الشخص من أثر عند استخدام الانترنت يعرف بالمواطنة الرقمية . ( )
٣ـ التخطيط قبل اجراء اى بحث رقمى غير مهم . ( )
٤ـ من المهم التحلى بالاخلاق واداب السلوك عند التعامل مع الاخرين على الانترنت . ( )
٥ـ الاتصال الغير متزامن يعد مناسبا عندما تكون المعلومات هامة وتحتاج الى تصرف سريع . ( )

السؤال الثانى اختر الاجابة الصحيحة ما بين الاقواس : -

١ـ من حقوقك اثناء استخدام شبكة الانترنت ....
(ألا ينسخ احد بصمتك الرقمية – قرصنة محتوى رقمى بهدف بيعه – اظهار سلوك سلبى مع الاخرين)

٢ـ الخطوة الاخيرة للقيام بالمراسلات الفورية هى ....
(كتابة الرسالة - الضغط على ايقونة ارسال - الضغط على ايقونة قائمة الاتصال)

٣ـيريد صديق لك التعلم عن تاريخ مصر القديمة باى منصة تنصحه ....
(بنك المعرفة المصرى - منصات مشاركة مقاطع الفيديو - منصات التواصل الاجتماعى)

٤ـقلة عدد الالوان المستخدمة داخل اللوحة الاعلانية يجعلها ....
(صعبة الفهم - ملفتة للنظر - تفتقد التصميم الجيد)

٥ـالمصادر .... قد تكون صحيحة ولكن من المحتمل ان تجد بها معلومات خاطئة واكاذيب .
(الموثوقة - الغير موثوقة - النصية)

السؤال الثالث : اكمل مستعينا بالكلمات الاتية :

- (الاجهزة الرقمية - WhatsApp - مصمم الخرائط التفاعلى - بنك المعرفة المصرى - Facebook)

١ـ .... احد اكثر تطبيقات المراسلة الفورية انتشاراً فى العالم لانه مجانى .
٢ـ يوفر .... ادوات رسم الخرائط عبر الانترنت للتلاميذ والمعلمين .
٣ـ تساعد .... التلاميذ الذين يعانون من صعوبة فى التعلم على التواصل مع الاخرين .
٤ـ يتيح .... التواصل والتفاعل مع الاخرين وانشاء ملفات شخصية وصور ومشاركتها .
٥ـ .... يحتوى على مصادر حول موضوعات متنوعة والعديد من المقالات الرقمية ومقاطع الفيديو .

الاختبار الثانى

السؤال الاول ضع علامة (√) او علامة (X) امام العبارات الآتية :

١- يمكن كتابة بحثك دون الاشارة الى المصدر الذى حصلت منه على المعلومات . ( )
٢- من الممكن ايجاد معلومات عن علوم الفضاء والتاريخ على منصة مصمم الخرائط التفاعلى . ( )
٣- فى مرحلة اختبار الفرض يتم وضع تخمين حول كيف حدثت المشكلة . ( )
٤- الاتصال المتزامن يعد مناسباً عندما يكون بين افراد الاسرة المقربين . ( )
٥- يمكنك استخدام اكواد البرمجة فى تحديد المسارات اللازمة للوصول الى هدفك . ( )

السؤال الثانى اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاقواس : -

١-يمكن ارسال الرسائل النصية الطويلة عبر الانترنت من خلال ....
(منصة فلابى - البريد الالكترونى - محادثات الفيديو)

٢- من الضرورى ان يتضمن مخططك للبحث ....
(فقرات تقدم معلومات - معلومات مشكوك فى صحتها - مدونات رقمية)

٣-تحتوى حزمة Microsoft 365 على برنامج ....
(معالج الكلمات Word - الرسام Paint - جوجل كروم Google chrom)

٤- تسمى المساحة الفارغة بين اطراف اللوحة الاعلانية ب...........
(الخطوط - الهوامش - خيارات الصور)

٥-من مسئوليات المواطن الرقمى ....
(التفاعل مع الاخرين عبر الانترنت - ألأ ينسخ احد بصمتك الرقمية - ألا تقوم بقرصنة محتوى محمى ابداً)

السؤال الثالث : اكمل مستعينا بالكلمات الاتية :

(المصادر الغير موثوقة – الاتصال الغير متزامن - مصمم الخرائط التفاعلى – جهاز كمبيوتر مزود بكاميرا - القرصنة)

١- تمكنك منصة .... باستخدام بيانات وادوات متعلقة بالخرائط .
٢- ارسال رسالة نصية على البريد الالكترونى لزميل لك نوع من ....
٣- نحتاج الى .... عند اجراء محادثة فيديو .
٤- المعلومات المليئة بالاراء والاخطاء هى من ....
٥- قيام احد الاشخاص بنسخ محتوى رقمى دون استئذان صاحبه بغرض بيعه يسمى ....

الاختبار الثالث

السؤال الاول ضع علامة (√) او علامة (X) امام العبارات الآتية :

١- بيئة التعلم Edmodo تتيح للمعلمين والتلاميذ بالتواصل والتعلم عبر الانترنت . ( )
٢- التخطيط قبل اجراء اى بحث رقمى يساعدك فى الوصول الى المعلومات بطريقة سهلة . ( )
٣- من الافضل استخدام اكثر من ثلاثة ألوان عند تصميم ملصق او لوحة إعلانية . ( )
٤- تكنولوجيا الواقع المعزز تسمح لك برؤية البيئة الحقيقة للأشياء بشكل افتراضى . ( )
٥- إظهار سلوك إيجابى فى التعامل مع الاخرين من مسئوليات المواطن الرقمى . ( )

السؤال الثانى اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاقواس : –

١- شاهدت معلمك يقوك بالتأكد من توصيل كابل لوحة المفاتيح فى المكان المخصص لها فهذا يعنى انه يقوم بخطوة

(بناء الفرضية - اختبار الفرضية - البصمة الرقمية)

٢- من ضمن الخدمات التى يقدمها .... معرفة موعد وجدول الامتحانات .

(موقع وزارة السياحة - موقع وزارة الصحة - موقع وزارة التربية والتعليم)

٣- من اشكال التواصل المتزامن عبر الانترنت والتى تتيح مشاهدة الاصدقاء او اسرتك بالصوت والصورة ....

(الرسائل الفورية - البريد الالكترونى - محادثات الفيديو)

٤-لعرض افكارك التى توصلت اليها بشكل يتسم بتأثيرات الصوت والحركة فأنت بحاجة الى برنامج .....

(معالج الكلمات Word - الرسام Paint - العروض التقديمية Power point)

٥- يجب استخدام صور ذات .... فى الملصقات واللوحات الاعلانية .

(جودة عادية - جودة متوسطة - جودة عالية)

السؤال الثالث : اكمل مستعينا بالكلمات الاتية :

(بنك المعرفة المصرى - البصمة الرقمية - غرف الدردشة - الاتصال المتزامن - المواطنة الرقمية)

١- يسمح للمواطنين المصريين بالوصول الى المواد الدراسية ....
٢- عملية التواصل بين الافراد او تبادل المعلومات فى نفس الوقت تسمى ب ....
٣- يمكنك من خلال .... كتابة تعليق للاشخاص المشتركين معك فى الغرفة .
٤- تمكنك .... من استخدام التكنولوجيا الرقمية بطريقة أخلاقية ومسئولة وآمنة .
٥- تمكنك .... من تكوين صورة عن شخص من خلال ردوده وتصرفاته على مواقع التواصل الاجتماعى .

الاختبار الرابع

السؤال الاول ضع علامة (√) او علامة (X) امام العبارات الآتية :

١ـ عند وضع تخمين لحل مشكلة ما يسمى هذا التخمين الفرض . (   )

٢ـ من المهم تقسيم المشكلات المعقدة الى اجزاء صغيرة عند حلها . (   )

٣ـ يمكن كتابة اسم البريد الالكترونى المرسل اليه الرسالة فى خانة الموضوع Subject . (   )

٤ـ موقع مصمم الخرائط التفاعلى من المواقع الآمنة للبحث وجمع البيانات . (   )

٥ـ يفضل استخدام النصوص المكتوبة بدلا من الصور ذات الصلة داخل عرضك التقديمى . (   )

السؤال الثانى اختر الاجابة الصحيحة ما بين الاقواس : –

١ـ يمكنك ان تشاهد العديد من المواقع الاثرية داخل وخارج مصر وانت فى بيتك عن طريق ....

(الواقع المعزز - القرصنة - البصمة الرقمية)

٢ـ قيام احد الاشخاص بتتبع ردودك على مواقع التواصل الاجتماعى المختلفة تسمى ذلك ....

(البصمة الرقمية - القرصنة الرقمية - الفروض)

٣ـمن مصادر التعلم الرقمية الموثوقة عبر شبكة الانترنت ....

(تطبيق WhatsApp - بنك المعرف المصرى EKB - تطبيق Facebook)

٤ـ اى من المواقف التالية مناسب لاجراء اتصال متزامن .... (الاتصال بالشرطة للابلاغ عن حادثة سرقة - الاتصال بزميلك لمعرفة موعد الرحلة المقررة اخر العام - الاتصال بزميلك للتحدث معه عن امور ترفيهية)

٥ـعند اجراء بحث رقمى يجب عليك ان يتضمن المخطط ....

(مقدمة لموضوع البحث - تفاصيل بعيدة عن موضوع البحث - معلومات غير موثوقة)

السؤال الثالث : اكمل مستعينا بالكلمات الاتية :

(الجدول الحسابية - البرمجة - معالج الكلمات - الخوارزمية - الرسام)

١ـ .... سلسلة من الخطوات تشرح كيفية أداء مهمة معينة .

٢ـ .... هو احد برامج تحرير الصور والرسومات .

٣ـ يسمح لك برنامج .... بإنشاء جدول بيانات يحتوى على عمود وصفوف وقادر على جمع الارقام آليا .

٤ـ .... هى عبارة عن كتابة خوارزميات متعددة لإنشاء برنامج كامل .

٥ـ يستخدم .... لكتابة مما تريده ويمكنك من ربط تقريرك بمواقع الكترونية على الانترنت .

الاختبار الخامس

السؤال الاول ضع علامة (√) او علامة (X) امام العبارات الآتية :

١- يمكنك نسخ محتوى علمى دون استئذان صاحبه . ( )

٢- من الضرورى عند اختبار الفرض عدم القيام باى اجراء يعرضك للخطر . ( )

٣- يتيح لك برنامج الرسام Paint كتابة بعض النصوص داخل صفحة البرنامج . ( )

٤- من الامور الواجب مراعاتها عند اعداد عرض تقديمى تجنب كتابة الفقرات الطويلة . ( )

٥- الادوات الرقمية تساعد المواطنين فى حجز تذاكر القطارات والاتوبيسات عبر الانترنت . ( )

السؤال الثانى اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاقواس :-

١- يستخدم تطبيق .... لاجراء محادثات الفيديو الجماعية .

(سكايب Skype - بنك المعرفة المصرى EKB - الواقع المعزز)

٢- يكون الاتصال المتزامن مناسبا عندما يكون ....

(بين الاشخاص الذين لا يعرفون بعضهم - بين الاصدقاء وافراد الاسرة - المعلومات غير ملحة)

٣-اى من مصادر التعلم التالية تنصح به صديقك الذى يريد اجراء تجربة لمعرفة درجة غليان الماء ....

(مصمم الخرائط التفاعلى - منصى فلابى - بنك المعرفة المصرى)

٤-من عناصر التصميم الجيد لمشروعك ....

(تناسق لون الخط مع الخلفية - ادراج صور جذابة حتى ان لم تكن مرتبطة بمشروعك - تجنب ترك هوامش)

٥-يجب .... قبل اجراء اى بحث رقمى ليساعدك فى البحث عن معلوماتك .

(التقييم - المشاركة - التخطيط)

السؤال الثالث : اكمل مستعينا بالكلمات الاتية :

(غرف الدردشة - البريد الالكترونى - البصمة الرقمية - بنك المعرفة المصرى - مصمم الخرائط التفاعلى)

١- يعتبر .... هو احد ادوات الاتصال الغير متزامن ويستخدم فى ارسال واستقبال الرسائل .

٢- ....هى سجل لكل ما تفعله عبر الانترنت من مواقع تزورها وكل ما تشاركه مع الاخرين .

٣- تسمح .... بالاتصال ضمن مجموعة وعادة ما تركز على موضوع واحد .

٤- توفر .... للتلاميذ والمعلمين ادوات رسم عبر الانترنت .

٥- يحتوى .... على مصادر حول موضوعات متنوعة ويمكن من خلاله الاطلاع على الموضوعات المختلفة .

الاختبار السادس

السؤال الاول ضع علامة (√) او علامة (X) امام العبارات الآتية :

١ـ القرصنة الرقمية هى تداول محتوى بشكل قانونى بهدف مشاركته او بيعه للآخرين . (   )
٢ـ من الضرورى ان يتضمن مشروعك بعض المعلومات غير الموثوقة . (   )
٣ـ يفضل تجنب الفقرات والجمل الطويلة اثناء اعداد عرضك التقديمى . (   )
٤ـ الخوارزمية هى سلسلة من الخطوات التى تشرح كيفية اداء مهمة معينة . (   )
٥ـ يمكنك تغيير حجم الخط ونوعه داخل معالج الكلمات Word . (   )

السؤال الثانى اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاقواس : ـ

١ـ لتقديم الحلول المقترحة لحل مشكلة توقف سماعات جهاز الكمبيوتر عن العمل فإنه عليك اولا القيام ب ......
(اختبار الفروض - اعداد الفروض - التحقق من نجاح الاختبار)

٢ـ يمكنك كتابة عنوان رسالتك عبر البريد الالكترونى فى خانة ....
(من Form - الموضوع Subject - المرفقات Attachments)

٣ـعندما تكون المعلومات ملحة يفضل استخدام الاتصال ....
(غير المتزامن - المتزامن - الرسائل الورقية)

٤ـيمكنك اضافة صورة داخل برنامج power point من خلال اختيار ....
(عرض الشرائح Slide show - انتقالات Transitions - ادراج Insert)

٥ـالواقع المعزز يسمح لك برؤية البيئة الحقيقية للاشياء بشكل ....
(واقعى - افتراضى - نظرى)

السؤال الثالث : صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب) :

(أ)	(ب)
١ـ بيئات التعلم عبر الانترنت	ـ تخمين حول كيف حدثت المشكلة .
٢ـ مصادر موثوقة	ـ تطبيقات تسمح للتلاميذ بالتواصل مع المعلمين بشكل افتراضى .
٣ـ الاتصال غير المتزامن	ـ كل ما يتركه الشخص من أثر عند استخدام الانترنت .
٤ـ البصمة الرقمية	ـ بنك المعرفة المصرى .
٥ـ بناء الفرضية	ـ مناسب عندما تكون المعلومات مهمة وغير ملحة .

الاختبار السابع

السؤال الاول ضع علامة (√) او علامة (X) امام العبارات الآتية :

١ - يصعب قص جزء من الصورة واستخدامه فى رسمك فى برنامج الرسام paint . ( )

٢ - يمكنك إنشاء محادثة فيديو ويمكن من خلالها التحكم فى الكاميرا والميكروفون . ( )

٣ - من حقوق المواطن الرقمى استخدام الانترنت عندما تحتاج الى ذلك . ( )

٤ - اول خطوة عند التخطيط لعمل بحث رقمى تقييم انواع المصادر المستخدمة . ( )

٥ - يعد فيسبوك Facebook ومواقع الويكى والمدونات من المصادر الغير موثوقة . ( )

السؤال الثانى اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاقواس : -

١ - كتب (احمد) بحث عن السياحة فى مصر واقتبس جزء من البحث من منصة بنك المعرفة المصرى فانه يجب عليه .... (الاشارة الى الناشرين او المؤلفين فى بحثه - نشر البحث دون الاشارة الى الناشرين - مشاركة أبحاث آخرين لبيعها دون استئذانهم)

٢-اى من المواقف التالية توضح الالتزام بالمسئوليات اثناء استخدام الانترنت ....

(قرصنة فيديو رفعه صديقك - تقييم المحتوى والتأكد من انه آمن - التجسس على الاخرين)

٣-يمكن تشغيل عرضك التقديمى فى برنامج Power point من خلال مفتاح .... من لوحة المفاتيح .

(F3 - F4 - F5)

٤-الاتصال ....لا يتطلب استجابة فورية وليس من الضرور تواجد الاشخاص فى التوقيت نفسه .

(المتزامن - الغير متزامن - المباشر)

٥ - عند تصميم ملصق او لوحة اعلانية يفضل ألا يزيد استخدام الالوان عن ....

(ثلاثة ألوان - أربعة ألوان - خمسة الوان)

السؤال الثالث : صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب) :

(أ)	(ب)
١ - برنامج Microsoft Edge	- نسخ محتوى رقمى دون استئذان صاحبه بغرض بيعه .
٢ - القرصنة	- احد برامج محادثات الفيديو .
٣ - برنامج Skype	- احد برامج متصفحات الانترنت .
٤ - فلابى Vlaby	- ادوات رسم الخرائط عبر الانترنت .
٤ - مصمم الخرائط التفاعلى	- منصة معامل افتراضية توفر اجراء تجارب معملية فى بيئة تفاعلية .

الاختبار الثامن

السؤال الاول ضع علامة (√) او علامة (X) امام العبارات الآتية :

١ـ من الضرورى ان يتضمن مخططك البحثى (مقدمة – فقرات – خاتمة) حول المعلومات التى تقدمها . (   )
٢ـ يمكن التواصل مع شخص مسئول لك عبر الانترنت دون ان تستشير احد افراد اسرتك . (   )
٣ـ يترتب على تحقيق المواطنة الرقمية مجموعة من الحقوق والواجبات . (   )
٤ـ نجاحك فى حل مشكلة يعنى نجاحك فى اختبار فرضيتك . (   )
٥ـ تقييم المعلومات يعنى التأكد من ان مصادرها موثوقة . (   )

السؤال الثانى اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاقواس : –

١ـ يمكنك اجراء مكالمات الفيديو مع اصدقائك من خلال ....
(الماسح الضوئى - التليفون المحمول - جهاز الطابعة)

٢ـاى من المواقع التالية يمكن لمعلمك استخدامه لتقديم الدروس عبر الانترنت ....
(منصة بنك المعرفة المصرى - منصة Edmodo - تطبيق WhatsApp)

٣ـعند اعداد عرض تقديمى جيد يجب عليك ....
(ارتباط الصور بالموضوع - اضافة اراء ومعلومات غير موثوقة داخل العرض - كثرة الخطوط والالوان)

٤ـمن ادوات الاتصال المتزامن ....
(البريد الالكترونى - محادثات الفيديو - البرامج التعليمية المسجلة)

٥ـيوفر برنامج .... مجموعة من ادوات الجرافيك يمكن استخدامها لتصميم عناصر الجرافيك .
(الجداول الحسابية Excel - معالج الكلمات Word - العروض التقديمية Power point)

السؤال الثالث : صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب) :

(أ)	(ب)
١ـ بنك المعرفة المصرى	ـ يستخدم فى ارسال الرسائل واستقبالها .
٢ـ البريد الالكترونى	ـ تساعد المواطنين على حجز تذاكر الطيران من خلال الانترنت
٣ـ الادوات الرقمية	ـ من امثلة المصادر الغير موثوقة .
٤ـ غرف الدردشة	ـ تسمح بالتواصل المباشر مع شخص او اكثر .
٥ـ موقع ويكى	ـ من امثلة المصادر الموثوقة.

الاختبار التاسع

السؤال الاول ضع علامة (√) او علامة (X) امام العبارات الآتية :

١- يعتبر تطبيق سكايب Skype من وسائل الاتصال الغير متزامنة . ( )

٢- يمكنك ادراج صور داخل ملفات Excel . ( )

٣- تستخدم اداة الفرشاة فى برنامج الرسام لتكبير جزء من الصورة . ( )

٤- من تطبيقات الاتصال غير المتزامن محادثات الفيديو و البرامج التيفزيونية المباشرة . ( )

٥- تمكن ادوات تكنولوجيا المعلومات اصحاب الهمم من الاتصال بالمعلمين والاطلاع على المواد الدراسية . ( )

السؤال الثانى اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاقواس :-

١- يجب عليك الحذر عند حل المشكلات التى قد تمثل خطورة عليك وذلك عند القيام بخطوة ....

(بناء الفرضية - جمع البيانات عن الفروض - اختبار الفروض)

٢-عندما تكون المعلومات حول موضوعات حساسة او معقدة يكون الاتصال .... مناسب .

(المتزامن - المباشر - الغير متزامن)

٣-يوفر .... أدوات رسم الخرائط عبر الانترنت لتلاميذ والمعلمين

(منصة فلابى - منصة Edmodo - مصمم خرائط تفاعلى)

٤-يعتبر برنامج .... احد البرامج الشائعة فى مجال تحرير الصور والرسوم .

(الرسام Paint - معالج الكلمات Word - العروض التقديمية Power point)

٥-............ هى القدرة على استخدام التكنولوجيا بطريقة أخلاقية وآمنة .

(البصمة الرقمية - القرصنة الرقمية - المواطنة الرقمية)

السؤال الثالث : صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب) :

(أ)	(ب)
١- الشريحة	- هى تخمين علمى حول كيفية حدوث الاشياء .
٢- الفرضية	- تسمح للمعلمين والتلاميذ بالتواصل مع بعضهم دون النظر لمكان وجودهم .
٣- الهوامش	- هى صفحة عرض تحتوى على نصوصك وصورك .
٤- الواقع المعزز	- هو مقدار المساحة بين اطارف الملصق واللوحة الاعلانية .
٥- بيئات التعلم	- يسمح برؤية البيئة الحيقية للاشياء بشكل افتراضى .

الاختبار العاشر

السؤال الاول ضع علامة (√) او علامة (X) امام العبارات الآتية :

١- تمكنك منصة ناشيونال جيوجرافيك للأطفال من اجراء تجربة فى مادة العلوم بشكل تفاعلى . ( )

٢- يمكنك عقد اجتماعات افتراضية من خلال تطبيق سكايب Skype . ( )

٣- البريد الالكترونى تتيح ارسال واستقبال الرسائل وتعد من ادوات الاتصال الرسمية . ( )

٤- المصادر الموثوقة كتبها خبراء وتحققوا من صحتها ولكن تكثر فيها الاخطاء النحوية والاملائية . ( )

٥- يفضل استخدام صور ذات جودة منخفضة فى الملصق او اللوحة الاعلانية . ( )

السؤال الثانى اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاقواس :-

١- أثناء تشغيل جهاز الكمبيوتر وجدت انه لا يستجيب ، فخمنت بوجود عطل فى مفتاح التشغيل يسمى هذا ......

(الفرض - المواطنة الرقمية - البصمة الرقمية)

٢ يمكن ان تساعد .... الاشخاص الذين يعانون من صعوبة فى النطق على التواصل مع الاخرين .

(البصمة الرقمية - الاجهزة الرقمية - القرصنة الرقمية)

٣-الحفاظ على الحياة البرية يعنى حماية .... فى بيائتها الطبيعية .

(الافراد - الحيوانات - النباتات)

٤-........... تصدر منه المعلومات من مؤسسة او شخص يذكر المصادر ويعطى حقائق حديثة .

(مصدر موثوق - مصدر مشكوك به - مصدر غير موثوق)

٥-عند اختيار لون الخط يجب الاخذ فى الاعتبار ....

(الهوامش - لون الخلفية - الصور)

السؤال الثالث : صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب) :

(أ)	(ب)
١- منصة ناشيونال جيوجرافيك للاطفال	- يتضمن مقدمة ، فقرات ، معلومات ، خاتمة .
٢- المواطنة الرقمية	- تتيح ارسال الرسائل النصية عبر تطبيقات الانترنت .
٣- المراسلة الفورية	- تتيح رؤية الاشياء الحقيقية بشكل افتراضى .
٤- تقنية الواقع المعزز	- المبادىء التى يجب الالتزام بها عند التعامل مع التكنولوجيا .
٥- كتابة المخطط	- احد المصادر التى تمكنك من الحصول على المعلومات للاطفال .

الاختبار الاول

السؤال الاول ضع علامة (√) او علامة (X) امام العبارات الآتية :

١- تساعد تقنيات الواقع المعزز على تقديم المعلومات بشكل تفاعلى . (√)

٢- كل ما يتركه الشخص من أثر عند استخدام الانترنت يعرف بالمواطنة الرقمية . (X)

٣- التخطيط قبل اجراء اى بحث رقمى غير مهم . (X)

٤- من المهم التحلى بالاخلاق واداب السلوك عند التعامل مع الاخرين على الانترنت . (√)

٥- الاتصال الغير متزامن يعد مناسبا عندما تكون المعلومات هامة وتحتاج الى تصرف سريع . (X)

السؤال الثانى اختر الاجابة الصحيحة ما بين الاقواس : -

١- من حقوقك اثناء استخدام شبكة الانترنت ....

(ألا ينسخ احد بصمتك الرقمية – قرصنة محتوى رقمى بهدف بيعه – اظهار سلوك سلبى مع الاخرين)

٢- الخطوة الاخيرة للقيام بالمراسلات الفورية هى ....

(كتابة الرسالة - الضغط على ايقونة ارسال - الضغط على ايقونة قائمة الاتصال)

٣-يريد صديق لك التعلم عن تاريخ مصر القديمة باى منصة تنصحه ....

(بنك المعرفة المصرى - منصات مشاركة مقاطع الفيديو - منصات التواصل الاجتماعى)

٤-قلة عدد الالوان المستخدمة داخل اللوحة الاعلانية يجعلها ....

(صعبة الفهم - ملفتة للنظر - تفتقد التصميم الجيد)

٥-المصادر .... قد تكون صحيحة ولكن من المحتمل ان تجد بها معلومات خاطئة واكاذيب .

(الموثوقة - الغير موثوقة - النصية)

السؤال الثالث : اكمل مستعينا بالكلمات الاتية :

- (الاجهزة الرقمية - WhatsApp - مصمم الخرائط التفاعلى - بنك المعرفة المصرى - Facebook)

١- WhatsApp احد اكثر تطبيقات المراسلة الفورية انتشاراً فى العالم لانه مجانى .

٢- يوفر مصمم الخرائط التفاعلى ادوات رسم الخرائط عبر الانترنت للتلاميذ والمعلمين .

٣- تساعد الاجهزة الرقمية التلاميذ الذين يعانون من صعوبة فى التعلم على التواصل مع الاخرين .

٤- يتيح Facebook التواصل والتفاعل مع الاخرين وانشاء ملفات شخصية وصور ومشاركتها .

٥- بنك المعرفة المصرى يحتوى على مصادر حول موضوعات متنوعة والعديد من المقالات الرقمية ومقاطع الفيديو .

الاختبار الثانى

السؤال الاول ضع علامة (√) او علامة (X) امام العبارات الآتية :

١ - يمكن كتابة بحثك دون الاشارة الى المصدر الذى حصلت منه على المعلومات . (X)
٢ - من الممكن ايجاد معلومات عن علوم الفضاء والتاريخ على منصة مصمم الخرائط التفاعلى . (X)
٣ - فى مرحلة اختبار الفرض يتم وضع تخمين حول كيف حدثت المشكلة . (X)
٤ - الاتصال المتزامن يعد مناسباً عندما يكون بين افراد الاسرة المقربين . (√)
٥ - يمكنك استخدام اكواد البرمجة فى تحديد المسارات اللازمة للوصول الى هدفك . (√)

السؤال الثانى اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاقواس : -

١-يمكن ارسال الرسائل النصية الطويلة عبر الانترنت من خلال ....
(منصة فلابى - البريد الالكترونى - محادثات الفيديو)

٢ - من الضرورى ان يتضمن مخططك للبحث ....
(فقرات تقدم معلومات - معلومات مشكوك فى صحتها - مدونات رقمية)

٣-تحتوى حزمة Microsoft 365 على برنامج ....
(معالج الكلمات Word - الرسام Paint - جوجل كروم Google chrom)

٤ - تسمى المساحة الفارغة بين اطراف اللوحة الاعلانية ب............
(الخطوط - الهوامش - خيارات الصور)

٥-من مسئوليات المواطن الرقمى ....
(التفاعل مع الاخرين عبر الانترنت - ألا ينسخ احد بصمتك الرقمية - ألا تقوم بقرصنة محتوى محمى ابداً)

السؤال الثالث : اكمل مستعينا بالكلمات الاتية :

(المصادر الغير موثوقة – الاتصال الغير متزامن - مصمم الخرائط التفاعلى – جهاز كمبيوتر مزود بكاميرا - القرصنة)

١ - تمكنك منصة مصمم الخرائط التفاعلى باستخدام بيانات وادوات متعلقة بالخرائط .
٢ - ارسال رسالة نصية على البريد الالكترونى لزميل لك نوع من الاتصال الغير متزامن .
٣ - نحتاج الى جهاز كمبيوتر مزود بكاميرا عند اجراء محادثة فيديو .
٤ - المعلومات الملية بالاراء والاخطاء هى من المصادر الغير موثوقة
٥ - قيام احد الاشخاص بنسخ محتوى رقمى دون استئذان صاحبه بغرض بيعه يسمى القرصنة

الاختبار الثالث

السؤال الاول ضع علامة (√) او علامة (X) امام العبارات الآتية :

١- بيئة التعلم Edmodo تتيح للمعلمين والتلاميذ بالتواصل والتعلم عبر الانترنت . (√)

٢- التخطيط قبل اجراء اى بحث رقمى يساعدك فى الوصول الى المعلومات بطريقة سهلة . (√)

٣- من الافضل استخدام اكثر من ثلاثة ألوان عند تصميم ملصق او لوحة إعلانية . (X)

٤- تكنولوجيا الواقع المعزز تسمح لك برؤية البيئة الحقيقة للأشياء بشكل افتراضى . (√)

٥- إظهار سلوك إيجابى فى التعامل مع الاخرين من مسئوليات المواطن الرقمى . (√)

السؤال الثانى اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاقواس : -

١- شاهدت معلمك يقوك بالتأكد من توصيل كابل لوحة المفاتيح فى المكان المخصص لها فهذا يعنى انه يقوم بخطوة

(بناء الفرضية - اختبار الفرضية - البصمة الرقمية)

٢- من ضمن الخدمات التى يقدمها .... معرفة موعد وجدول الامتحانات .

(موقع وزارة السياحة - موقع وزارة الصحة - موقع وزارة التربية والتعليم)

٣- من اشكال التواصل المتزامن عبر الانترنت والتى تتيح مشاهدة الاصدقاء او اسرتك بالصوت والصورة ....

(الرسائل الفورية - البريد الالكترونى - محادثات الفيديو)

٤-لعرض افكارك التى توصلت اليها بشكل يتسم بتأثيرات الصوت والحركة فأنت بحاجة الى برنامج .....

(معالج الكلمات Word - الرسام Paint - العروض التقديمية Power point)

٥- يجب استخدام صور ذات .... فى الملصقات واللوحات الاعلانية .

(جودة عادية - جودة متوسطة - جودة عالية)

السؤال الثالث : اكمل مستعينا بالكلمات الاتية :

(بنك المعرفة المصرى - البصمة الرقمية - غرف الدردشة - الاتصال المتزامن - المواطنة الرقمية)

١- يسمح للمواطنين المصريين بالوصول الى المواد الدراسية بنك المعرفة المصرى

٢- عملية التواصل بين الافراد او تبادل المعلومات فى نفس الوقت تسمى ب الاتصال المتزامن

٣- يمكنك من خلال غرف الدردشة كتابة تعليق للاشخاص المشتركين معك فى الغرفة .

٤- تمكنك المواطنة الرقمية من استخدام التكنولوجيا الرقمية بطريقة أخلاقية ومسئولة وآمنة .

٥- تمكنك البصمة الرقمية من تكوين صورة عن شخص من خلال ردوده وتصرفاته على مواقع التواصل الاجتماعى .

الاختبار الرابع

السؤال الاول ضع علامة (√) او علامة (X) امام العبارات الآتية :

١ـ عند وضع تخمين لحل مشكلة ما يسمى هذا التخمين الفرض . (√)

٢ـ من المهم تقسيم المشكلات المعقدة الى اجزاء صغيرة عند حلها . (√)

٣ـ يمكن كتابة اسم البريد الالكترونى المرسل اليه الرسالة فى خانة الموضوع Subject . (X)

٤ـ موقع مصمم الخرائط التفاعلى من المواقع الآمنة للبحث وجمع البيانات . (√)

٥ـ يفضل استخدام النصوص المكتوبة بدلا من الصور ذات الصلة داخل عرضك التقديمى . (X)

السؤال الثانى اختر الاجابة الصحيحة ما بين الاقواس :–

١ـ يمكنك ان تشاهد العديد من المواقع الاثرية داخل وخارج مصر وانت فى بيتك عن طريق ....

(الواقع المعزز - القرصنة - البصمة الرقمية)

٢ـ قيام احد الاشخاص بتتبع ردودك على مواقع التواصل الاجتماعى المختلفة تسمى ذلك ....

(البصمة الرقمية - القرصنة الرقمية - الفروض)

٣ـمن مصادر التعلم الرقمية الموثوقة عبر شبكة الانترنت ....

(تطبيق WhatsApp - بنك المعرف المصرى EKB - تطبيق Facebook)

٤ـ اى من المواقف التالية مناسب لاجراء اتصال متزامن .... (الاتصال بالشرطة للابلاغ عن حادثة سرقة - الاتصال بزميلك لمعرفة موعد الرحلة المقررة اخر العام - الاتصال بزميلك للتحدث معه عن امور ترفيهية)

٥ـعند اجراء بحث رقمى يجب عليك ان يتضمن المخطط ....

(مقدمة لموضوع البحث - تفاصيل بعيدة عن موضوع البحث - معلومات غير موثوقة)

السؤال الثالث : اكمل مستعينا بالكلمات الاتية :

(الجدول الحسابية - البرمجة - معالج الكلمات - الخوارزمية - الرسام)

١ـ الخوارزمية سلسلة من الخطوات تشرح كيفية أداء مهمة معينة .

٢ـ الرسام هو احد برامج تحرير الصور والرسومات .

٣ـ يسمح لك برنامج الجدوال الحسابية بإنشاء جدول بيانات يحتوى على عمود وصفوف وقادر على جمع الارقام آليا .

٤ـ البرمجة هى عبارة عن كتابة خوارزميات متعددة لإنشاء برنامج كامل .

٥ـ يستخدم معالج الكلمات لكتابة مما تريده ويمكنك من ربط تقريرك بمواقع الكترونية على الانترنت .

الاختبار الخامس

السؤال الاول ضع علامة (√) او علامة (X) امام العبارات الآتية :

١- يمكنك نسخ محتوى علمى دون استئذان صاحبه . (X)

٢- من الضرورى عند اختبار الفرض عدم القيام باى اجراء يعرضك للخطر . (√)

٣- يتيح لك برنامج الرسام **Paint** كتابة بعض النصوص داخل صفحة البرنامج . (√)

٤- من الامور الواجب مراعاتها عند اعداد عرض تقديمى تجنب كتابة الفقرات الطويلة . (√)

٥- الادوات الرقمية تساعد المواطنين فى حجز تذاكر القطارات والاتوبيسات عبر الانترنت . (√)

السؤال الثانى اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاقواس :-

١- يستخدم تطبيق .... لاجراء محادثات الفيديو الجماعية .

(سكايب **Skype** - بنك المعرفة المصرى **EKB** - الواقع المعزز)

٢- يكون الاتصال المتزامن مناسبا عندما يكون ....

(بين الاشخاص الذين لا يعرفون بعضهم - بين الاصدقاء وافراد الاسرة - المعلومات غير ملحة)

٣-اى من مصادر التعلم التالية تنصح به صديقك الذى يريد اجراء تجربة لمعرفة درجة غليان الماء ....

(مصمم الخرائط التفاعلى - منصى فلابى - بنك المعرفة المصرى)

٤-من عناصر التصميم الجيد لمشروعك ....

(تناسق لون الخط مع الخلفية - ادراج صور جذابة حتى ان لم تكن مرتبطة بمشروعك - تجنب ترك هوامش)

٥-يجب .... قبل اجراء اى بحث رقمى ليساعدك فى البحث عن معلوماتك .

(التقييم - المشاركة - التخطيط)

السؤال الثالث : اكمل مستعينا بالكلمات الاتية :

(غرف الدردشة - البريد الالكترونى - البصمة الرقمية - بنك المعرفة المصرى - مصمم الخرائط التفاعلى)

١- يعتبر البريد الالكترونى هو احد ادوات الاتصال الغير متزامن ويستخدم فى ارسال واستقبال الرسائل .

٢- البصمة الرقمية هى سجل لكل ما تفعله عبر الانترنت من مواقع تزورها وكل ما تشاركه مع الاخرين .

٣- تسمح غرف الدردشة بالاتصال ضمن مجموعة وعادة ما تركز على موضوع واحد .

٤- توفر مصمم الخرائط التفاعلى للتلاميذ والمعلمين ادوات رسم عبر الانترنت .

٥- يحتوى بنك المعرفة على مصادر حول موضوعات متنوعة ويمكن من خلاله الاطلاع على الموضوعات المختلفة .

الاختبار السادس

السؤال الاول ضع علامة (√) او علامة (X) امام العبارات الآتية :

١ـ القرصنة الرقمية هى تداول محتوى بشكل قانونى بهدف مشاركته او بيعه للآخرين . (X)

٢ـ من الضرورى ان يتضمن مشروعك بعض المعلومات غير الموثوقة . (X)

٣ـ يفضل تجنب الفقرات والجمل الطويلة اثناء اعداد عرضك التقديمى . (√)

٤ـ الخوارزمية هى سلسلة من الخطوات التى تشرح كيفية اداء مهمة معينة . (√)

٥ـ يمكنك تغيير حجم الخط ونوعه داخل معالج الكلمات Word . (√)

السؤال الثانى اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاقواس :-

١ـ لتقديم الحلول المقترحة لحل مشكلة توقف سماعات جهاز الكمبيوتر عن العمل فإنه عليك اولا القيام ب ......

(اختبار الفروض - اعداد الفروض - التحقق من نجاح الاختبار)

٢ـ يمكنك كتابة عنوان رسالتك عبر البريد الالكترونى فى خانة ....

(من Form - الموضوع Subject - المرفقات Attachments)

٣ـعندما تكون المعلومات ملحة يفضل استخدام الاتصال ....

(غير المتزامن - المتزامن - الرسائل الورقية)

٤ـيمكنك اضافة صورة داخل برنامج power point من خلال اختيار ....

(عرض الشرائح Slide show - انتقالات Transitions - ادراج Insert)

٥ـالواقع المعزز يسمح لك برؤية البيئة الحقيقية للاشياء بشكل ....

(واقعى - افتراضى - نظرى)

السؤال الثالث : صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب) :

(أ)	(ب)
١ـ بيئات التعلم عبر الانترنت	ـ تخمين حول كيف حدثت المشكلة . ٥
٢ـ مصادر موثوقة	ـ تطبيقات تسمح للتلاميذ بالتواصل مع المعلمين بشكل افتراضى . ١
٣ـ الاتصال غير المتزامن	ـ كل ما يتركه الشخص من أثر عند استخدام الانترنت . ٤
٤ـ البصمة الرقمية	ـ بنك المعرفة المصرى . ٢
٥ـ بناء الفرضية	ـ مناسب عندما تكون المعلومات مهمة وغير ملحة . ٣

الاختبار السابع

السؤال الاول ضع علامة (√) او علامة (X) امام العبارات الآتية :

١- يصعب قص جزء من الصورة واستخدامه فى رسمك فى برنامج الرسام paint . (X)

٢- يمكنك إنشاء محادثة فيديو ويمكن من خلالها التحكم فى الكاميرا والميكروفون . (√)

٣- من حقوق المواطن الرقمى استخدام الانترنت عندما تحتاج الى ذلك . (√)

٤- اول خطوة عند التخطيط لعمل بحث رقمى تقييم انواع المصادر المستخدمة . (X)

٥- يعد فيسبوك Facebook ومواقع الويكى والمدونات من المصادر الغير موثوقة . (√)

السؤال الثانى اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاقواس :-

١- كتب (احمد) بحث عن السياحة فى مصر واقتبس جزء من البحث من منصة بتك المعرفة المصرى فانه يجب عليه .... (الاشارة الى الناشرين او المؤلفين فى بحثه - نشر البحث دون الاشارة الى الناشرين - مشاركة أبحاث آخرين لبيعها دون استئذانهم)

٢-اى من المواقف التالية توضح الالتزام بالمسئوليات اثناء استخدام الانترنت ....

(قرصنة فيديو رفعه صديقك - تقييم المحتوى والتأكد من انه آمن - التجسس على الاخرين)

٣-يمكن تشغيل عرضك التقديمى فى برنامج Power point من خلال مفتاح .... من لوحة المفاتيح .

(F3 - F4 - F5)

٤-الاتصال ....لا يتطلب استجابة فورية وليس من الضرور تواجد الاشخاص فى التوقيت نفسه .

(المتزامن - الغير متزامن - المباشر)

٥- عند تصميم ملصق او لوحة اعلانية يفضل ألا يزيد استخدام الالوان عن ....

(ثلاثة ألوان - أربعة ألوان - خمسة الوان)

السؤال الثالث : صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب) :

(أ)	(ب)
١- برنامج Microsoft Edge	- نسخ محتوى رقمى دون استئذان صاحبه بغرض بيعه . ٢
٢- القرصنة	- احد برامج محادثات الفيديو . ٣
٣- برنامج Skype	- احد برامج متصفحات الانترنت . ١
٤- فلابى Vlaby	- ادوات رسم الخرائط عبر الانترنت . ٥
٥- مصمم الخرائط التفاعلى	- منصة معامل افتراضية توفر اجراء تجارب معملية فى بيئة تفاعلية . ٤

الاختبار الثامن

السؤال الاول ضع علامة (√) او علامة (X) امام العبارات الآتية :

١ـ من الضرورى ان يتضمن مخططك البحثى (مقدمة – فقرات – خاتمة) حول المعلومات التى تقدمها . (√)
٢ـ يمكن التواصل مع شخص مسئول لك عبر الانترنت دون ان تستشير احد افراد اسرتك . (X)
٣ـ يترتب على تحقيق المواطنة الرقمية مجموعة من الحقوق والواجبات . (√)
٤ـ نجاحك فى حل مشكلة يعنى نجاحك فى اختبار فرضيتك . (√)
٥ـ تقييم المعلومات يعنى التأكد من ان مصادرها موثوقة . (√)

السؤال الثانى اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاقواس : –

١ـ يمكنك اجراء مكالمات الفيديو مع اصدقائك من خلال ....
(الماسح الضوئى - التليفون المحمول - جهاز الطابعة)

٢ـاى من المواقع التالية يمكن لمعلمك استخدامه لتقديم الدروس عبر الانترنت ....
(منصة بنك المعرفة المصرى - منصة Edmodo - تطبيق WhatsApp)

٣ـعند اعداد عرض تقديمى جيد يجب عليك ....
(ارتباط الصور بالموضوع - اضافة اراء ومعلومات غير موثوقة داخل العرض - كثرة الخطوط والالوان)

٤ـمن ادوات الاتصال المتزامن ....
(البريد الالكترونى - محادثات الفيديو - البرامج التعليمية المسجلة)

٥ـيوفر برنامج .... مجموعة من ادوات الجرافيك يمكن استخدامها لتصميم عناصر الجرافيك .
(الجداول الحسابية Excel - معالج الكلمات Word - العروض التقديمية Power point)

السؤال الثالث : صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب) :

(أ)	(ب)
١ـ بنك المعرفة المصرى	ـ يستخدم فى ارسال الرسائل واستقبالها . ٢
٢ـ البريد الالكترونى	ـ تساعد المواطنين على حجز تذاكر الطيران من خلال الانترنت ٣
٣ـ الادوات الرقمية	ـ من امثلة المصادر الغير موثوقة . ٥
٤ـ غرف الدردشة	ـ تسمح بالتواصل المباشر مع شخص او اكثر . ٤
٥ـ موقع ويكى	ـ من امثلة المصادر الموثوقة. ١

الاختبار التاسع

السؤال الاول ضع علامة (√) او علامة (X) امام العبارات الآتية :

١- يعتبر تطبيق سكايب Skype من وسائل الاتصال الغير متزامنة . (X)

٢- يمكنك ادراج صور داخل ملفات Excel . (√)

٣- تستخدم اداة الفرشاة فى برنامج الرسام لتكبير جزء من الصورة . (X)

٤- من تطبيقات الاتصال غير المتزامن محادثات الفيديو و البرامج التيفزيونية المباشرة . (X)

٥- تمكن ادوات تكنولوجيا المعلومات اصحاب الهمم من الاتصال بالمعلمين والاطلاع على المواد الدراسية . (√)

السؤال الثانى اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاقواس :-

١- يجب عليك الحذر عند حل المشكلات التى قد تمثل خطورة عليك وذلك عند القيام بخطوة ....

(بناء الفرضية - جمع البيانات عن الفروض - اختبار الفروض)

٢-عندما تكون المعلومات حول موضوعات حساسة او معقدة يكون الاتصال .... مناسب .

(المتزامن - المباشر - الغير متزامن)

٣-يوفر .... أدوات رسم الخرائط عبر الانترنت لتلاميذ والمعلمين

(منصة فلابى - منصة Edmodo - مصمم خرائط تفاعلى)

٤-يعتبر برنامج .... احد البرامج الشائعة فى مجال تحرير الصور والرسوم .

(الرسام Paint - معالج الكلمات Word - العروض التقديمية Power point)

٥-............ هى القدرة على استخدام التكنولوجيا بطريقة أخلاقية وآمنة .

(البصمة الرقمية - القرصنة الرقمية - المواطنة الرقمية)

السؤال الثالث : صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب) :

(أ)	(ب)
١- الشريحة	- هى تخمين علمى حول كيفية حدوث الاشياء . ٢
٢- الفرضية	- تسمح للمعلمين والتلاميذ بالتواصل مع بعضهم دون النظر لمكان وجودهم . ٥
٣- الهوامش	- هى صفحة عرض تحتوى على نصوصك وصورك . ١
٤- الواقع المعزز	- هو مقدار المساحة بين اطارف الملصق واللوحة الاعلانية . ٣
٥- بيئات التعلم	- يسمح برؤية البيئة الحيقية للاشياء بشكل افتراضى . ٤

الاختبار العاشر

السؤال الاول ضع علامة (√) او علامة (X) امام العبارات الآتية :

١ـ تمكنك منصة ناشيونال جيوجرافيك للأطفال من اجراء تجربة فى مادة العلوم بشكل تفاعلى . (X)

٢ـ يمكنك عقد اجتماعات افتراضية من خلال تطبيق سكايب Skype . (√)

٣ـ البريد الالكترونى تتيح ارسال واستقبال الرسائل وتعد من ادوات الاتصال الرسمية . (√)

٤ـ المصادر الموثوقة كتبها خبراء وتحققوا من صحتها ولكن تكثر فيها الاخطاء النحوية والاملائية . (X)

٥ـ يفضل استخدام صور ذات جودة منخفضة فى الملصق او اللوحة الاعلانية . (X)

السؤال الثانى اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاقواس :-

١ـ أثناء تشغيل جهاز الكمبيوتر وجدت انه لا يستجيب ، فخمنت بوجود عطل فى مفتاح التشغيل يسمى هذا ......

(الفرض - المواطنة الرقمية - البصمة الرقمية)

٢ يمكن ان تساعد .... الاشخاص الذين يعانون من صعوبة فى النطق على التواصل مع الاخرين .

(البصمة الرقمية - الاجهزة الرقمية - القرصنة الرقمية)

٣ـالحفاظ على الحياة البرية يعنى حماية .... فى بيائتها الطبيعية .

(الافراد - الحيوانات - النباتات)

٤ـ............ تصدر منه المعلومات من مؤسسة او شخص يذكر المصادر ويعطى حقائق حديثة .

(مصدر موثوق - مصدر مشكوك به - مصدر غير موثوق)

٥ـعند اختيار لون الخط يجب الاخذ فى الاعتبار ....

(الهوامش - لون الخلفية - الصور)

السؤال الثالث : صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب) :

(أ)	(ب)
١ـ منصة ناشيونال جيوجرافيك للاطفال	ـ يتضمن مقدمة ، فقرات ، معلومات ، خاتمة . ٥
٢ـ المواطنة الرقمية	ـ تتيح ارسال الرسائل النصية عبر تطبيقات الانترنت . ٣
٣ـ المراسلة الفورية	ـ تتيح رؤية الاشياء الحقيقية بشكل افتراضى . ٤
٤ـ تقنية الواقع المعزز	ـ المبادىء التى يجب الالتزام بها عند التعامل مع التكنولوجيا . ٢
٥ـ كتابة المخطط	ـ احد المصادر التى تمكنك من الحصول على المعلومات للاطفال . ١